

# Design Basics

Bachelor-Kurs








Prof. Felix Beck, Leonie Winkelmann

Donnerstag, 17. April 2025

Sommersemester 2025

evtl. zwischendurch eine kurze Pause  $\pm 10$  min?

## Theorieteil

- Schriftgeschichte
  - Erste Zahlzeichen seit etwa 30.000 Jahren
  -  Schriftähnliche Zeichen seit ca. 3200 BC (Ägyptische Hieroglyphen),  Keilschrift ca. 3000 BC,  Phönizische Schrift (phönizische Lautschrift, um 1200 BC), lateinische Versal-Alphabet (*Capitals Monumentalis*) für gemeißelte Inschriften in Stein und Holz. Für das Schreiben auf Papyrus bspw die  *Capitalis Rustica*. Minuskeln wurden erst später in der Zeit Karls des Großen eingeführt (ca. 750 n.Chr./*Karolingische Minuskeln*). Schrittweise folgte daraus in weiteren Ableitungen der Schreibschrift  $\Rightarrow$   *Gotische Minuskel*  $\Rightarrow$   *Deutsche Fraktur*.
  - Ca. 1440 n.Chr. Erfindung beweglicher Bleiletter (Bleisatz) durch  Johannes Gutenberg  $\Rightarrow$  Druckerpresse. In der frühen Neuzeit entstanden verschiedene Druckschriften.
  - Schriftfamilien:
    - Antiqua oder *Serif*
      - Renaissance-Antiqua (z.B. Garamond)
      - Barockantiqua oder Übergangsantiqua (z.B. Caslon, Times)
      - Klassizistische Antiqua (z.B. Bodoni, Didot)
      - Serifenbetonte Linear-Antiqua oder Egyptienne (z.B. Clarendon)
    - Seifenlose Groteskschriften oder *Sans Serif* (z.B. Helvetica, Futura)
- LESBARKEIT !!!
  - Schriftgrößen: Konsultationsgrößen (5-8 pt, bspw. bei Fußnoten, Anmerkungen, etc.), Lesegröße (9-12 pt, bspw. bei Mengensatz, Fließtext), Schaugröße ( $\geq 13$  pt, Plakate, Wandgrafiken, etc.)
- Typografie = Buchdruckkunst (Ein zu erlernendes Handwerk!)
  - Parameter: Format, Schriftart, Schriftgröße, Schriftschnitt, Schriftfarbe, Satzform (Bündigkeit: links, mitt, rechts), Satzspiegel (Komposition von Fließtext), Umbruch \*
  - Typografie Entwerfen mit vorhandenen Satzschriften
  - Entwerfen von Schriften
  - Handlettering (Zeichnen)
  - Kalligrafie
- Bleisatz  $\Rightarrow$  Fotosatz (70er)  $\Rightarrow$  Desk-Top-Publishing (DTP, 80er)  $\Rightarrow$  Internet
- Mikrotypografie (Detailgestaltung der Satzgestaltung, Abstände zwischen Buchstaben, Wörtern und Zeilen)
  - Zeilenabstand
  - Spationierung
  - Zeilendurchschuss
- Maßeinheiten zur Messung von bspw. Schriftgrad, Laufweite, Zeilenabstand, etc.  $\Rightarrow$  Typolineal zum Messen der gängigen Größen.
  - Der typografische Punkt (mit verschiedenen Varianten: *DTP Punkt* Didotpunkt, Pica-Punkt) / Metrische System, Zoll-System.

Man könnte sich bspw folgendes Buch kaufen *Crashkurs Typo und Layout*  $\Rightarrow$  günstig etwa [bei Ebay...](#)

## InDesign Crashkurs

- Struktur:
  - Neues Dokument
  - Arbeitsbereich einrichten
  - Musterseiten anlegen
  - Ebenen anlegen
  - Ränder
  - Hilfslinien
  - Ausrichtung
  - Absatzformate
  - Voreinstellungen, Grundlinienraster
- Import von Bildern, Rahmen aufziehen etc.
- Rausatz, Flattersatz, Blocksatz
- Ausrichtung
- Shortcuts: w (Vorschau), gedrückt + opt (duplizieren), anordnen (shortcuts einrichten)
- Speichern, Komprimierung, Dateiformate
- Pexels, Google Fonts

From:  
<https://wiki.ct-lab.info/> - Creative Technologies Lab | dokuWiki

Permanent link:  
[https://wiki.ct-lab.info/doku.php/teaching:ba:courses:design-basics:sose25:17\\_04\\_25?rev=1745996412](https://wiki.ct-lab.info/doku.php/teaching:ba:courses:design-basics:sose25:17_04_25?rev=1745996412)

Last update: 2025/04/30 07:00

